SURTRON® 300HP

Unidad electroquirúrgica para corte y coagulación monopolar y bipolar de alta potencia

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Dos salidas monopolares
- Una salida bipolar
- Posibilidad de conectar simultáneamente dos pedales para activación independiente de las secciones monopolar y bipolar
- Equipo de alta frecuencia controlado por microprocesador
- Programa de autodiagnóstico al energizar el equipo, con despliegue de códigos de error y memoria de los 100 últimos errores acontecidos
- Memoria para programar hasta 10 procedimientos personalizados (niveles de potencia)
- Regulación e indicador digital de la potencia liberada
- Indicadores audibles y visuales del tipo de función de salida (corte ó coagulación)
- Activación del lápiz en forma manual o con el pedal (corte y coagulación)
- Capacidad para utilizar placa de retorno dividida (REM)
- Control de contacto entre la placa y la piel del paciente, con avisos sonoros y visuales
- Placa Flotante del Paciente: no está conectada a tierra, ni a baja frecuencia ni a alta frecuencia
- Alarma indicadora (audible y visual) de sobrecalentamiento (ciclo de trabajo excedido)
- Alarmas audibles y visibles para fallos de operación y fallos del equipo
- Disponible carro de traslado con ruedas antiestáticas y freno en dos de ellas

SECCION MONOPOLAR

- Corte puro o con propiedades de coagulación adecuado para disección
- Mejorado para incisión con baja producción de carbonización
- Mezcla (corte-coagulación) para procedimientos de laparoscopia de mínima invasión
- Cuatro efectos de corte monopolar: mezcla (corte-coagulación) al 80%, 60%, 40% y corte puro
- Coagulación Speedy (rápida), deep (para disecación y coagulación profunda). Salidas 1 y 2
- Coagulación en Spray para zonas amplias de coagulación sin contacto con el tejido (función disponible solo en la salida CUT/COAG2
- Capacidad para conectar y controlar una unidad externa de Argon para coagulación en SPRAY

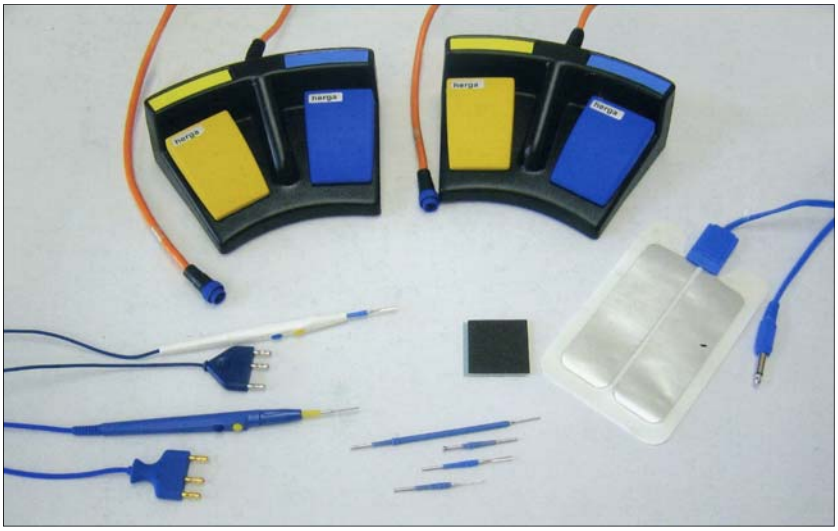
SECCION BIPOLAR

- Corte puro o con efecto de coagulación, adecuado para disección
- Mezcla de bajo voltaje, adecuado para procedimientos de endoscopia, gracias al bajo riesgo de transferencia por acoplamiento capacitivo al tejido circundante
- Activación automática de la salida bipolar (liberación de energía) al contacto con la piel del paciente o manual por medio del pedal doble incluido

CE 0051

Catalogomedico.mx

Características Técnicas



SURTRON® HP	300HP
Máx. pot. de salida CORTE monopolar	300 W—300 Ω
Máx. pot. de salida CORTE/COAG monopolar CORTE 80%	250 W—300 Ω
Máx. pot. de salida CORTE/COAG monopolar CORTE 60%	200 W—300 Ω
Máx. pot. de salida CORTE/COAG monopolar CORTE 40%	150 W—300 Ω
Máx. pot. De salida CORTE/COAG monopolar BLEND	200 W—500 Ω
Máx. pot. de salida COAGULACIÓN monopolar SPEEDY	100 W—500 Ω
Máx. pot. de salida COAGULACIÓN monopolar DEEP	100 W—200 Ω
Máx. pot. de salida COAGULACIÓN "SPRAY"	70 W—2000 Ω
Máx. pot. De salida COAGULACION monopolar SPRAY ARGON	70 W—2000 Ω
Máx. pot. de salida CORTE BIPOLAR	95 W—150 Ω
Máx. pot. de salida CORTE/COAG BIPOLAR CORTE 80%	95 W—150 Ω
Máx. pot. de salida CORTE/COAG BIPOLAR CORTE 60%	95 W—150 Ω
Máx. pot. de salida CORTE/COAG BIPOLAR CORTE 40%	60 W—150 Ω
Máx. pot. de salida CORTE/COAG BIPOLAR BLEND	90 W—150 Ω
Máx. pot. de salida COAGULACION BIPOLAR	70 W—100 Ω
Frecuencia de trabajo MONOPOLAR	475 kHz
Frecuencia de trabajo BIPOLAR	525 kHz
Circuito de paciente	F
Voltaje de alimentación	115—230 VAC
Frecuencia de línea	50 - 60 Hz
Consumo de potencia	1000 VA
Tamaño en mm	470 x 150 x 380
Peso en Kg	17.5 Kg

ACCESORIOS INCLUIDOS	
00100.01	Cable de alimentación polarizado con tierra física
00404.08	Cable para placa de retorno
F7920	Placa desechable dividida (5 pzas)
152-110	Electrodo de hoja reutilizable 7 cm (3 pzas)
152-115	Electrodo de hoja reutilizable 16cm (3 pzas)
152-120	Electrodo de aguja reutilizable 7 cm (3 pzas)
152-150	Electrodo de bola reutilizable 6 cm (3 pzas)
F4243	Lápiz reutilizable con control de mano
F4798	Lápiz desechable con control de mano (5 pzas)
00301.04	Interruptor de pie doble a prueba de agua y de explosión
MA258	Manual de instrucciones

ACCESORIOS Y CONSUMIBLES OPCIONALES	
F7930	Placa de retorno reutilizable con REM, de silicón 190 cm^2
F7922	Cable para placa de retorno
F4060	Electrodo reutilizable hoja, caja c/5 pzas
310-180-20	Pinza bipolar de bayoneta 2mm/20 cm
310-142-20	Pinza bipolar curva 2mm/20 cm
310-140-20	Pinza bipolar recta 2mm, 20 cm
190-185	Cable para pinza bipolar (3 mts)
152-115	Electrodo reusable, 13 cm, navaja,
152-190-13	Electrodo de asa 20x13mm reutilizable
152-112	Electrodo curvo de hoja reutilizable
152-125	Electrodo reutilizable de aguja, 13 cm, reutilizable
152-165	Electrodo de bola 4 mm ø, 13 cm, reutilizable
500500.L1	Electrodo de alambre delgado recto de 5cm , reutilizable
500500.L2	Electrodo de alambre doblado delgado de 5cm , reutilizable
500500.L9	Electrodo recto de bola 3mm diam. de 5cm de largo, reutilizable
500500L9/L	Electrodo recto de bola 3mm diam. de 10cm de largo, reutilizable
500500.L3	Electrodo de asa de 4mm diámetro, 5cm largo, reutilizable
152-195	Electrodo de conización (Lletz), reutilizable
F4624	Electrodo estéril desechable asa redonda 15x10 mm
F4630	Electrodo estéril desechable asa rectangular 10x4 mm

Catalogomedico.mx